

Express 250

ChargePoint® nettverksladestasjon

Avansert FRU-veiledning: Skifte ut berøringsskjermlinsen



FARE: FARE FOR STØT. Noen Express 250-stasjoner deler likestrøm (parkoblet konfigurasjon). Parkobling skal være markert på vekselstrømmens frakoblings- eller bryterpanel. Kontroller om stasjonen er parkoblet. Hvis dette er tilfelle, kobler du fra strømmen til BEGGE Express 250-stasjonene på servicepanelet før du utfører denne prosedyren. Uavhengig av om stasjonen er frittstående eller parkoblet må du følge standard praksis og lokal lovgivning for å slå av den aktuelle kretsen, og låse/merke frakoblingen før du fortsetter. Bruk et multimeter til å teste at strømmen er av. Kretsen må ikke lede strøm før alle dekselpanelene er riktig montert og arbeidet er fullført. HVIS DU IKKE FØLGER DISSE INSTRUKSJONENE, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER DØDSFALL.



Viktig: Du må være en kvalifisert elektriker og fullføre et nettkurs for å bli en sertifisert ChargePoint-montør og for å få påloggingsinformasjon for ChargePoint. Hvis du ikke fullfører dette kurset, vil du ikke kunne fullføre installasjonsprosessen. Gå til: chargepoint.com/installers eller chargepoint.com/eu/installers



FORSIKTIG: Ikke bruk elektriske verktøy under installasjon eller vedlikehold. For kraftig tiltrekking kan skade utstyret.



FORSIKTIG: Ikke monter ladestasjonen i dårlig vær. Hvis du må utføre monteringen i regn eller vind, må alle esker og komponenter plasseres i ly for været.

Merk: Når du skifter ut deler, anbefaler ChargePoint at du tar et bilde før du fjerner hver del, slik at du kan bruke bildet som referanse under montering.

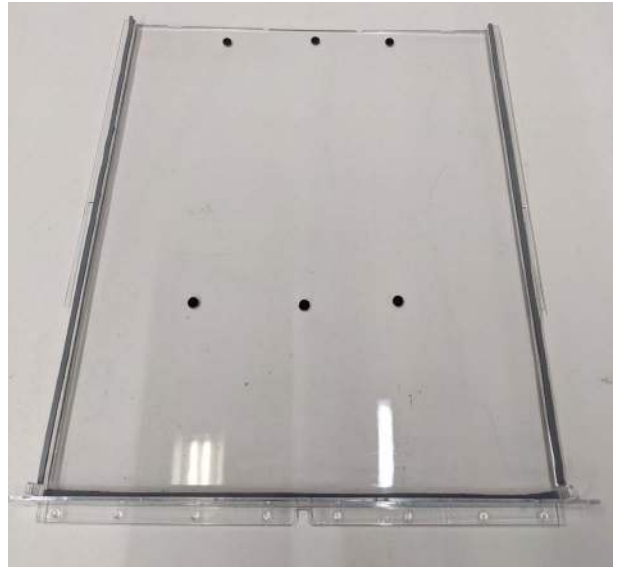
Ikke kast delen du skal skifte ut. Bruk den nye FRU-emballasjen (Field Replaceable Unit) til å returnere alle demonterte deler til ChargePoint.

Hvis du trenger hjelp, kan du gå til chargepoint.com/support og finne nummeret for teknisk støtte i din region.

Du trenger følgende:

- FRU-sett:
 - berøringsskjermlinse med forhåndsmonterte beskyttelsespakninger
 - isopropanolkluter
- hodelykt
- gardintrapp
- T25 Torx-trekker

Én tekniker bruker ca. 45 minutter på denne reparasjonen.



Om panelene

Alle panelene på Express 250 har styretapper som passer inn i sporene på rammen til Express 250. Når du fjerner et panel, løfter du det opp slik at styretappene løsner fra sporene. Når du monterer et panel, plasserer du disse styretappene over de tilhørende sporene og trykker panelet ned.

Panelene overlapper hverandre fra nederst til øverst. Hvis du skal fjerne et panel, må du først fjerne alle panelene over det på den samme siden.



Fjern områdelys og LED-display

1. Slå av en eksisterende ladestasjon på bryterpanelet, og lås/merk før du fortsetter arbeidet.



FARE: FARE FOR STØT. Kontroller om stasjonen er parkoblet. Hvis dette er tilfelle, kobler du fra strømmen til BEGGE Express 250-stasjonene på servicepanelet før du utfører denne prosedyren. Uavhengig av om stasjonen er frittstående eller parkoblet må du følge standard praksis og lokal lovgivning for å slå av den aktuelle kretsen, og låse/merke frakoblingen før du fortsetter. Bruk et multimeter til å teste at strømmen er av. Kretsen må ikke lede strøm før alle dekselpanelene er riktig montert og arbeidet er fullført. HVIS DU IKKE FØLGER DISSE INSTRUKSJONENE, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER DØDSFALL.

2. Bruk en T25 Torx-trekker til å løsne de to festeskrueene på lyslisten.



3. Koble fra strømkabelen som forbinder lyslisten til LED-displayet. Fjern lyslisten.



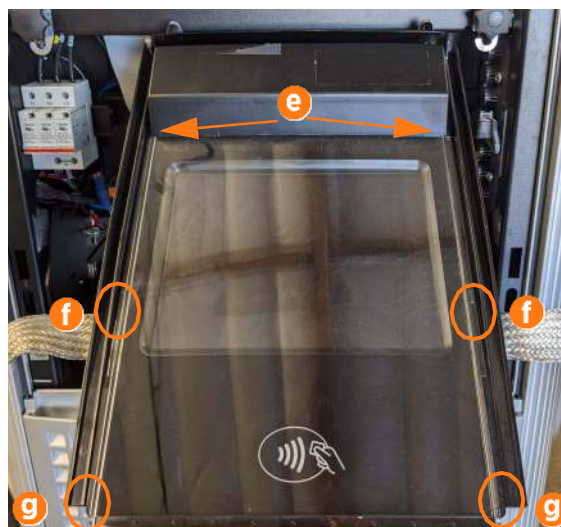
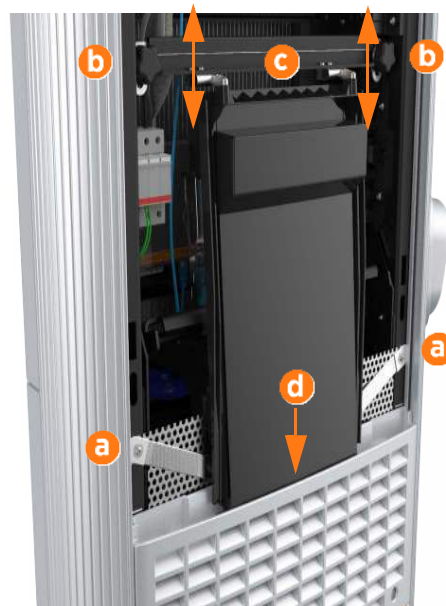
4. Skyv LED-displayet oppover for å løsne styretappene fra de tilhørende sporene på Express 250-rammen.
5. Når LED-displayet er løsnet, må du koble fra de fem kablene fra baksiden.



Viktig: LED-displayet må ikke henge i kablene.

Skifte ut berøringsskjermlinsen

1. Bruk to hender, og trekk det øvre panelet oppover for å løsne styretappene fra de tilhørende sporene på Express 250-rammen.
 2. Bruk en T25 Torx-trekker til å fjerne M5-skruen og skiven (a), og fest berøringsskjerms jordingsstroppe til rammen. Ta vare på skruene og skivene for gjenbruk.
 3. Løsne begge festeknottene (b), slik at stangen til berøringsskjerms (c) glir opp vertikalt og den nedre kanten på berøringsskjerms går klar av sporet til det midtre luftepanelet (d).
 4. Trykk med hånden, og vipp berøringsskjerms oppover i en vinkel på 45 grader.
 5. La berøringsskjerms gå tilbake til laveste posisjon vertikalt.
- !** **Viktig:** Den nedre kanten og hjørnene på berøringsskjerms er skarpe. Vær forsiktig når du beveger deg under den hevede skjermen.
6. Identifiser områdene som fester berøringsskjermlinsen: berøringsskjerms øvre kant (e), sidetapper (f) og nedre hjørnetapper (g).



7. Fjern alle ledninger fra ledningsringene på undersiden av berøringsskjermen. Du behøver ikke å fjerne ledningene fra kontaktene.

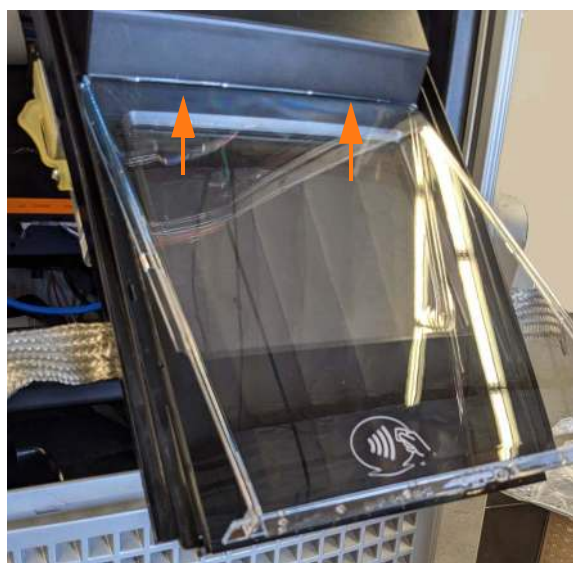
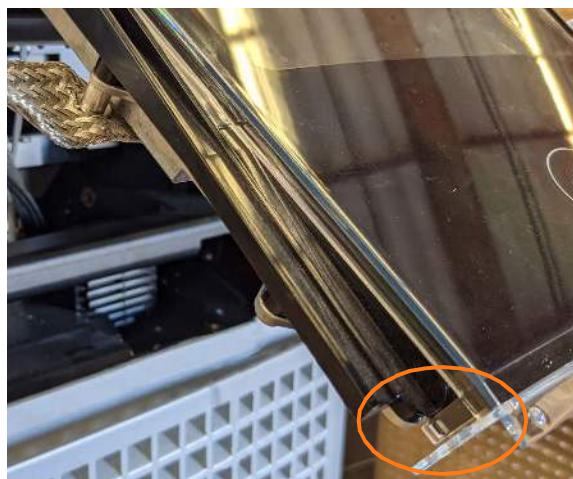


8. Løft forsiktig opp låsetappene på siden for å løsne de nederste hjørnene på linsen.



FORSIKTIG: Vær forsiktig så du ikke knekker sidetappene på den nye eller gamle linsen. Berøringsskjermen er lettere å skade uten en linse.

9. Bruk isopropanolkluter til å rengjøre både toppen av berøringsskjermen og innsiden og utsiden av linsen. Hold linsen i kantene for å unngå å etterlate fingeravtrykk.
10. La både berøringsskjermen og linsen lufttørke helt.
11. Sett den øvre kanten på den nye linsen inn i huset til berøringsskjermen. Sørg for at hele toppkanten blir fanget opp.



- 12.** Juster venstre og høyre tapp samt spor halvveis ned på hver langside av linsen. Kontroller at tappene og sporene klikker sammen.



- 13.** Smekk forsiktig på plass de nederste tappene på den nye linsen. Kontroller at tappene og sporene klikker sammen. Test forsiktig at den er sikkert plassert.



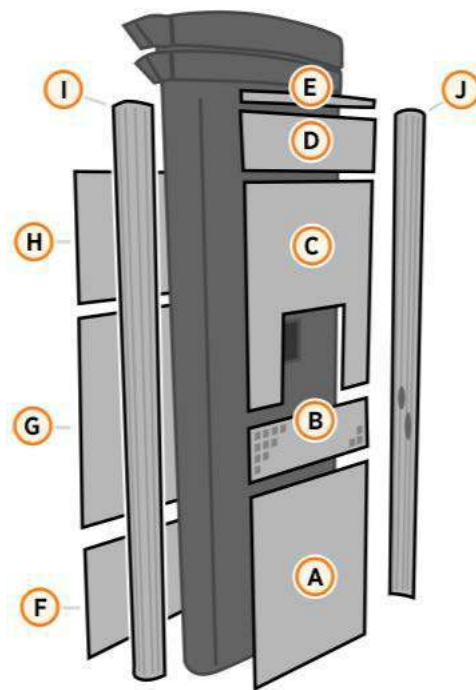
UTFØR TRINNENE OVENFOR I MOTSATT REKKEFØLGE FOR Å SKIFTE UT BERØRINGSSKJERMEN, FRONTPANELENE, LED-DISPLAYET OG LYSLISTEN.

Slå på systemet

Når alle dekselpanelene er montert, slår du på Express 250. Installasjonsveiviseren på skjermen veileder deg gjennom alle nødvendige trinn for å konfigurere Express 250 og bekrefte at den fungerer som den skal.

En installasjonsveivisertest kontrollerer at alle dekselpanelene er riktig montert og satt helt på plass. Kontroller nedre høyre hjørne av skjermen for eventuelle feilmeldinger. Hvis det vises meldinger om panelfeil, svarer panelbokstavene til denne illustrasjonen:

A	Nedre frontpanel
B	Midtre luftepanel
C	Øvre frontpanel
D	Sekundært display
E	Lyslist
F	Nedre bakpanel
G	Midtre bakpanel
H	Øvre bakpanel
I	Venstre profil
J	Høyre profil



FARE: FARE FOR STØT. Hvis det oppstår en feil, må du slå av strømmen under arbeidet og ikke slå den på før alle panelene er montert på nytt. Innvendige komponenter kan utgjøre en støtfare. HVIS DU IKKE FØLGER DISSE INSTRUKSJONENE, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER DØDSFALL.

Hvis et panel må monteres på nytt, går du gjennom prosedyrene ovenfor for å dobbeltsjekke at alle panelene sitter helt på plass, og at kantene på alle skiltene dekkes helt av de omkringliggende panelene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *monteringsveiledningen for Express 250*.



chargepoint.com/support

75-001448-12 r1